



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Nr. 7473/AAA/11.04.2023

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. HD – 57 din 11.04.2023**

Titularul activității : **SC UTIL CONS SRL**

Adresa: **Calan, str. Furnalistului, nr. 14, jud. Hunedoara**

Punct de lucru: **SC UTIL CONS SRL**

Locația activității: **Calan, CF 60232, Judetul Hunedoara,  
tel. 0254 235130, [drupo@yahoo.com](mailto:drupo@yahoo.com)**

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN	Denumire activitate
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului
0729	Extractia altor minereuri metalifere neferoase
3811	Colectarea deșeurilor nepericuloase
3832	Recuperarea materialelor reciclabile sortate
3821	Tratarea si eliminarea deșeurilor nepericuloase

Emisă de: **Agentia pentru Protectia Mediului Hunedoara**

Activitatea: **STATIE SORTARE-SPALARE AGREGATE MINERALE CU STATIE DE SEPARARE GRAVITATIONALA ASOCIATA SI STATIE PRELUCRARE DESEURI NEPERICULOASE**

Data emiterii: **11.04.2023**

**Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul obtine viza anuala, in conformitate cu Legea nr. 219/2019 pentru modificarea si completarea art. 16 din OUG nr. 195/2005 privind protectia mediului.**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **SC UTIL CONS SRL**, cu punctul de lucru **SC UTIL CONS SRL**, înregistrată la APM Hunedoara cu nr. 7473 din 12.09.2022, în urma parcurgerii procedurii de reglementare de către APM Hunedoara în conformitate cu prevederile OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanta de Urgenta nr. 68/2019 privind stabilirea unor masuri la nivelul administratiei publice centrale si pentru modificarea si completarea unor acte normative a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro); Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **Statie sortare-spalare agregate minerale cu statie de separare gravitacionala asociata si statie prelucrare deseuri nepericuloase**

### Documentația conține:

- Certificat de Inregistrare – C.U.I.: 15740767 din data de 12.09.2003;
- Certificat constatator nr. 3930 din 15.02.2023; J20/1122/2003;
- Contract de constituire a dreptului de suprafață pe o perioada de 15 ani, incepand cu data de 24.03.2022, in favoarea Util Cons SRL in vederea amplasarii unei „Statii de sortare agregate minerale”;
- Autorizatie de gospodarie a apelor nr. 419 din 18.11.2022, emisa de ABA Mures;
- Contract pentru furnizarea de servicii de salubritate, nr. CI 4054/2022- BRAI CATA SRL;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. 4280/2023- ABA Mures;
- Contract de prestari servicii nr. 1 din 14.09.2022-servicii de mentenanta pentru utilaje– Drupo SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 1104/01.06.2021 vidanjare toaleta mobile –Euro- Ecologic SRL;
- Contract de prestari servicii nr. 100/2022 incheiat intre Drupo SRL – Util Cons SRL;
- Acord nr. 4119 din 01.07.2022 pentru utilizarea drumurilor de exploatare pentru transportul auto al agregatelor minerale exploatate din albia raului Strei - perimetrul de exploatare Strei-Sacel, emis de UAT Calan;
- Acord nr. 4554 din 20.07.2022 pentru utilizarea drumurilor de exploatare pentru transportul auto al agregatelor minerale la obiectivul Statie sortare-spalare agregate minerale (drum de exploatare agricola Criseni-Batiz si DC 51A), emis de UAT Calan;
- Fisa de prezentare si declaratia conform Ordinului 1798/2007;
- Dovada plății tarifului pentru revizuirea autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798/2007.

### Prezenta autorizatie se emite în urmatoarele conditii speciale impuse:

- Respectarea strictă a obiectului de activitate înscris în prezenta autorizatie, orice modificare făcându-se doar cu acordul A.P.M. Hunedoara .
- Titularul autorizației de mediu este raspunzator de respectarea legislatiei de protectie a mediului, aflata in vigoare:
- Titularul autorizației de mediu este răspunzator de respectarea legislației OUG nr 195/2005 privind protectia mediului, aprobată cu modificarile si completarile prin Legea nr. 265/2006 si ale Ord. MMDD nr 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizarii de mediu.
- Titularul activitatii are obligatia achitarii taxelor datorate la Fondul pentru mediu in conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată cu modificari si completari prin Legea nr. 105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare
- Titularul are obligația de ținere a evidenței gestiunii deșeurilor in conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și transmiterea anuală a acesteia către Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
- Titularul autorizatiei de mediu are obligația de a raporta anual Agentiei pentru Protectia Mediului, datele privind cantitățile de ambalaje folosite la ambalarea produselor comercializate pe piață, Legea 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Transportul, manipularea si depozitarea produselor periculoase se efectueaza cu respectarea strictă a cerințelor/indicațiilor din fișa tehnica de securitate a produsului, astfel încât să se asigure protecția sănătății umane și a mediului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Titularul activității are obligația de a lua măsurile preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Garzii Naționale de Mediu, în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008.

- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării ;

- În cazul în care titularul de activitate pentru care a fost emisă autorizația de mediu urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în situații care implică schimbarea titularului activității și în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetare de activitate, acesta va informa Agenția pentru Protecția Mediului înainte de această modificare; titularul în urma notificării va fi informat cu privire la obligațiile de mediu care trebuie asumate de părțile implicate.

- Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșuri generate pe amplasament, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

- Titularul este obligat, conform prevederilor art. 21 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, să gestioneze deșeurile fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

- Titularul are obligația să predea deșeurile colectate numai la instalații autorizate pentru efectuarea unei operațiuni de eliminare sau valorificare, după caz, cu respectarea prevederilor art. 21 din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

- Titularul de activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evitarea poluării mediului.

- Titularul de activitate va respecta parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv de STAS 12574/87.

- Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării.

- HG nr.188/2002, modificată și completată cu HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediu acvatic a apelor uzate, respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, conform NTPA 002/2005;

- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Ordinul nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare;

**- În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.**

- Pentru orice modificare legislativă privind încadrarea activității desfășurate, titularul are obligația solicitării revizuirii autorizației de mediu în maxim 60 de zile.

- Conform Ordin. MMDD nr. 1798/2007 (art.14, alin.1), revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- Nerespectarea prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

- Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

### **1. Activitatea autorizată: Stație sortare-spalare agregate minerale cu stație de separare gravitațională asociată și stație prelucrare deseuri nepericuloase**

#### **1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):**

- terenul este situat în intravilanul localității Calan, în terasa malului stâng al râului Strei la cca. 50 m față de albia minoră a râului Strei, suprafața terenului 75 921 mp, teren concesionat;

- **accesul** se face pe un drum local de utilitate publică, drum pe care societatea îl va folosi și întreține, cu acordul primăriei ;

- **STAȚIA DE SORTARE-SPALARE-CONCASARE** agregate minerale capacitate **max. 140 000 mc/an**, produce următoarele sorturi: 0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-31 mm și refuz de ciur mai mare de 31 mm (care va fi concasat și reintrodus în flux).

**Componente instalație** - stația este un agregat compus din echipamente mecanice și dotări specifice:

- buncar de alimentare ;
- concasorul (A 600 cu capacitate de 30 mc/h);
- banda de transport piatră concasată pentru sortare (L=10 m, l=550 mm)
- banda transport agregate minerale (L=8 m, l=550 mm);
- banda transport piatră concasată pentru a fi utilizată ca atare (L=15 m, l=550);
- banda alimentare ciur superior nr. 1 (L=40 m, l=550 mm);
- ciur superior nr. 1 (17,5 mp, 2 site cu ochiurile 30x30, 15x15 mm);
- ciur inferior nr. 2 (17,5 mp, 2 site cu ochiurile 7x7, 3x3 mm);
- clasor cu melc;
- 5 benzi sorturi (L=24 m, l=550 mm);
- platforma pietruită;

#### **Stația de separare gravitațională**

- concentrator hidrogravitațional/centrifugal

### **STAȚIEI DE PRELUCRARE-CONCASARE DESEURI NEPERICULOASE**

**Ciur sortare Beyer (acționare electrică)** principalele componente:

- Buncar prevăzut cu ciur vibrant/1 etaj;
- Concasor cu falci EXTEC CIO Mobil-propulsie motor Diesel;
- Concasor cu ciocane (Mecanica Poiana Rusca)- acționat electric;
- Concasor cu ciocane SBM-acționat electric;
- Generator 350 KVA;
- separator: sort principal (0-4mm); secundar 4-32mm;
- benzi transportoare;
- platforma pietruită.

#### **Organizarea de șantier**

- un sediu administrativ tipizat (modulat).
- toaleta ecologică cu bazin interschimbabil.
- cântar.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

### Utilaje terasiere si de transport:

- Excavator prevăzut cu echipament de piconare
- Buldoexcavator, autobasculante de 32 tone
- tipul și numărul utilajelor folosite se poate modifica/adapta pe parcursul exploatării, după caz.

### 2. Materiile prime, auxiliare, combustibili și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

- materii prime, auxiliare, combustibili:
  - **agregate minerale – balast: maxim 140 000 mc agregate/an, min 35 000 mc agregate/an;**
    - maxim: 140 000 mc agregate/an;
    - mediu: 70 000 mc agregate/an;
    - minim: 35 000 mc agregate/an;
  - **piatra naturala** (diferite tipuri concasare) = **30 000 to/ an;**
  - apă pentru procesul tehnologic, consumul specific de apa 2 mc apa /1 mc balast;
  - piese de schimb pentru functionarea optima a utilajelor;
  - consumul de combustibil (motorina) : 36 200 litri/an;
  - uleiuri minerale folosite pentru functionarea utilajelor: 468 litri/an;

### DESEURI NEPERICULOASE COLECTATE:

- **deșeuril din construcții cca. 25 000 to/ an** - (cod 17 01 07: amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice altele decât cele specificate la 17 01.06; cod 17 01 03 - tigle si materiale ceramice
- **asfalt cod 17 03 02 = 25 000 to/ an;**

### Aprovizionarea cu combustibil

- transportul combustibilului pe amplasament se va realiza cu o firma specializata care dispune de autospeciale destinate transportului de carburanti, cu sistem de alimentare incorporat, utilate conform prevederilor legislative si normelor de mediu. Autobasculantele se vor alimenta la statii autorizate.
- tipul și numărul utilajelor folosite se poate modifica/adapta pe parcursul exploatării, după caz; cantitatiile de motorina si ulei folosite pentru functionarea utilajelor vor fi variabile.

**Intretinerea utilajelor** se va realiza in exteriorul obiectivului in Baza auto din Calan a societatii. Pe amplasament se vor efectua numai reparatii mici care nu justifica deplasarea utilajelor si schimburile de ulei. Acestea se vor executa pe platforma speciala amenajata pentru alimentare cu combustibil.

### 3. Utilități - apă, canalizare, energie:

- **apa potabilă:** se va consuma apă îmbuteliată procurată din surse externe;
- **apa menajeră:** toaleta ecologica, vidanajarea se va face cu firma specializata pentru intretinerea/inlocuirea acesteia;
- **alimentarea cu apă tehnologică** - alimentarea cu apă a statiei de sortare-spalare agregate minerale se va realiza din râul Strei prin intermediul unei electropompe de tip Sadu 125 având  $Q = 150$  mc/h și  $H = 20$  mCA și o conductă de alimentare cu  $D_n = 100$  mm,  $L =$  cca. 90m, Vol zilnic mediu 560 mc;
- **evacuarea apelor uzate:** apele uzate tehnologice ( $Q_{uzat\ zi\ max} = 548$  mc/zi), apa uzată provenită din instalația de sortare-spălare este condusă prin intermediul unei conducte cu lungimea de  $L = 68$  m și  $D_n = 300$  mm – în bazinul decantor bicompartimental, executat prin săpătură, cu un volum de cca. 700 mc ( $20 \times 7 \times 2,5$ ) + ( $20 \times 7 \times 2,5$ ). Gradul de reținere al decantorului este de 95 %. După sedimentarea materialului solid, apa limpezită, convențional curată, este condusă gravitațional în râul Strei prin intermediul unei conducte cu lungimea de  $L =$  cca. 13 m și diametrul  $\varnothing = 200$  mm .
- namolul rezultat in urma curatirii periodice a decantoarelor, se va depozita in incinta obiectivului, pe o platforma amenajata, urmand a fi utilizat pentru reabilitarea terenurilor din zona la indicatia administratiei locale;
- apele pluviale: se vor evacua în râul Strei prin scurgere naturală pe panta terenului.
- **alimentare cu energie electrica** prin intermediul unui generator de curent electric;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

#### 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

##### **Fluxul tehnologic al instalației spalare-sortare agregate minerale:**

- aprovizionarea cu agregate minerale: materialul extras în alte balastiere este încărcat în autobasculante și transportat la stația de sortare în vederea prelucrării.
  - depozitarea agregatelor minerale: în stocul din imediata apropiere și în buncarul de alimentare al stației de sortare.
  - balastul brut este descărcat din mijloacele auto în buncarul de alimentare al instalației de sortare de unde ajunge prin intermediul unei benzi transportoare într-un ciur vibrator, realizând separarea agregatelor astfel:
    - fracția mai mare de 31 mm este preluată la partea superioară de o bandă transportoare care o conduce la depositul de la sol;
    - sorturile 16-31 mm, 8-16 mm și 4-8 mm sunt preluate de câte o bandă transportoare de pe sitele corespunzătoare și deversate în depozite la sol;
    - fracția 0-4 mm, împreună cu materialul levigabil și apa de spălare, cade prin partea inferioară a ciurului în cuva clășorului cu sneck din care sortul 0-4 este colectat de spirala clășorului și deversat în depozit la sol cu ajutorul unei benzi transportoare.
    - în timpul sortării, agregatele sunt supuse continuu unei spălări intense cu apă industrială care preia materialul levigabil existent în masa balastului. Apa de spălare încărcată cu material levigabil este evacuată gravitațional printr-o conductă în bazinul decantor de unde, după limpezire este deversată în râul Strei.
    - materialul levigabil sedimentat în bazinul decantor ca namol, este evacuat periodic cu ajutorul autoîncărcătorului și se depune ca material de rambleere a golurilor excavate în exploatare sau ca material fertil pe terenurile agricole învecinate la cererea și cu acordul proprietarilor;
    - în urma prelucrării balastului brut prin sortare, se obțin sorturile granulometrice: 0-4 mm; 4-8 mm; 8-16 mm; 16-31 mm;
    - sorturile granulometrice obținute se depozitează în depozite amenajate la sol de unde sunt încărcate în mijloace auto și utilizate la infrastructură sau în construcții.
- Stația funcționează în regim semiautomat, monitorizarea se face de către operatorul stației de sortare care supraveghează atent întreaga operație.

##### **Separarea gravitațională a aurului și altor minerale grele din aluviuni:**

- La nivelul registrului de spălare, sortul 0-4, înainte de a intra în sneck, rocile cu dimensiunea 0-4 mm sunt introduse într-un „concentrator hidrogravitațional /centrifugal”, montat sub registrul de spălare. Aici fracția 0-4 trece printr-un sistem în spirală/con rotativ care separă fracția de nisip 0-4 mm de fracția cu greutate specifică ridicată (aur și alte minerale grele). Fracția de nisip intră în sneck și apoi în depozitul la sol, iar fracția grea este depozitată într-un vas de plastic.
- Cantitatea de concentrat („fracție grea”) obținută în cursul prelucrării balastului va fi în funcție de tipul aluviunii și localizarea exploatarei față de zonele de concentrare metale cu greutate specifică ridicată din zona albiei minore sau din terasa, cuprinsă între 150 și 200 kg/zi.
- Această cantitate de concentrat este colectată zilnic din concentratorul hidrogravitațional la sfârșitul programului și este depozitată într-un vas din plastic.

##### **Prelucrare-concasare deșeuri nepericuloase :**

- Aprovizionarea cu produs/deșeu ce urmează a fi prelucrat sau valorificat și depozitarea acestuia, în funcție de tip, în unul din depozitele situate în zona de vest a amplasamentului (platforma pietruită S=23000 mp):
  - deșeu provenit din construcții/demolări;
  - asfalt recuperat din reabilitarea drumurilor.
- În funcție de tipul de material se utilizează unul din utilajele din dotare, respectiv Ciur sortare Beyer, Concasor cu falci sau Concasorul cu ciocane (Rockster R700S pentru recuperare fier din betoane armate).
- Aceste materiale sunt preluate din depozitul la sol prin intermediul unui încărcător frontal și depus în buncarul de alimentare a acestor utilaje/instalații.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

- Urmeaza prelucrarea (concasarea) si sortarea produselor rezultate si depunerea la sol prin intermediul unor benzi transportoare.

- In cazul deșeurilor provenite din constructii/demolari care prezinta armătură metalica se utilizeaza Concasorul cu ciocane, de tip Rockster R700S pentru recuperare fier din betoane armate). Materialul concasat este trecut printr-un separator magnetic care preia fractia metalica si o depune lateral pe o banda separata.

- Fragmentele de lemn rezultate din deșeurilor provenite din constructii/demolari sunt preluate manual de un operator si depuse in unul din depozitele la sol urmand a fi valorificate.

#### 5. Produsele și subprodusele obținute:

- **agregate minerale: balast sortat cca 140 000 mc/an** - sorturi granulometrice (0-4 mm, 4-8 mm, 8-16 mm, 16-31mm si refuz de ciur 31-100 mm), depozitate într-un depozit tampon din incintă;

- **piatra concasata – 30 000 tone/an;**

- **concentrate aurifere si alte minerale grele cca. 30-40 tone/an;**

- namol de la spalarea agregatelor minerale cca 14 000 mc/an.

#### DESEURI DIN CONSTRUCTII concasate si sortate:

- deșeuri din construcții : **amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice – cod 17 01 07, tigle si material ceramice – cod 17 01 03 – 23250 t/an;**

- asfalt concasat - **asfalturi : cod 17 03 01 - 25 000 t/an ;**

- deșeuri metalice - **fier si otel: cod 17 04 05 - 1000 t/an;**

- deșeuri lemnoase - **lemn: cod 17 02 01 -750 t/an;**

#### 6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați: .....

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare): cod CAEN: 4673, 5210, 5224.

#### 8. Programul de funcționare:

- 10 ore/zi, 5 zile/saptamana, 200 zile /an;

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

#### • APA: Statiile si instalatiile de epurare sau preepurare a apelor uzate:

- **apele rezultate din procesul tehnologic:** bazinul decantor bicompartimental, executat prin săpătură, cu un volum de cca. 700 mc ;

#### • ZGOMOT:

- amplasamentul izolat fata de zona locuibila;

- titularul activitatii are obligatia intretinerii instalatiilor tehnologice si a utilajelor in parametrii de functionare proiectati de fabricanti;

#### • AER: Masuri, dotari si amenajari pentru protectia atmosferei:

- vehicularea utilajelor din incinta se face cu viteza redusa, iar in perioadele secetoase platformele incintei sunt umectate, pentru reducerea pulberilor;

- folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, pentru reducerea emisiilor de poluați gazoși și de praf în atmosferă;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

**• SOL: Măsurii, dotari si amenajari pentru protecția solului și subsolului:**

- platforma betonata: statia de sortare-spalare si pentru stocarea temporara a sorturilor rezultate in urma prelucrării;
- depozitarea agregatelor minerale se face controlat in depozite amenajate corespunzator;
- se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor neextractive; deșeurile se vor colecta selectiv și valorifica prin agenți economici autorizați.
- Luarea de măsuri pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere sau de altă natură, în timpul operațiunilor de transport al materialelor utilizate la lucrări, precum și atunci când sunt folosite utilaje specifice; circulația se va face pe drumurile de acces existente, cu mijloace de transport corespunzător dotate și verificate tehnic, pentru evitarea pierderilor de materiale, lubrifianți sau combustibili;

**2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:**

- drumurile tehnologice amenajate pentru accesul în zona vor fi întreținute în mod corespunzator, întreținerea și repararea în cazul în care acestea sunt afectate; asigurarea materialelor absorbante pentru limitarea poluării solului în situația scaparilor accidentale a carburanților și uleiurilor minerale în cazul alimentării mijloacelor și utilajelor de lucru pe amplasament ;

**3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții:**

- APA - respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate, conform conform NTPA 001/2005, HG nr.188/2002, modificata și completata cu HG nr. 352/2005 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare în mediu acvatic a apelor uzate ;
- AER - încadrarea în limitele impuse prin Ordinul 592/2002, STAS 12574/1987 pulberi în suspensie; pulberi sedimentabile ;
- SOL - încadrarea în limitele stabilite de Ord. MAPPM nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului
- ZGOMOT – încadrarea zgomotelor în limitele impuse prin SR 10009/2017 - 65 dB la limita funcțională, limita de 50 dB la limita caselor de locuit ;

**III. Monitorizarea mediului**

**1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

**2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea:**

- titularul activității va raporta Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara orice modificări intervenite față de prevederile autorizației și orice incident apărut, cu efecte negative asupra mediului înconjurător ;

**IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor**

**1. Deșeuri produse:**

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantit.	UM	Mod gestionare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	personal	0,5	mc/an	eliminare/firme autorizate
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	scurgeri accidentale	ocaz.	kg/an	valorificare/firme autorizate
01 04 12	namol de la spalarea agregatelor minerale	procesul tehnologic (decantor)	14 000	mc/an	valorificare/firme autorizate
13 02 05* 13 01 11*	ulei uzat	mentenanta	205	litri/an	valorificare/firme autorizate



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



## 2. Deșuri colectate

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Oper de valori/ eliminare	Cod operațiune
17 01 03	tigle si materiale ceramice	23 250	t/an	valorificare	R12/R13
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice				
17 04 05	fier si otel	1000	t/an	valorificare	R12/R13
17 02 01	lemn	750	t/an	valorificare	R12/R13
17 03 02	asfalturi	25 000	t/an		R12/R13

## 3. Deșuri stocate temporar:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Mod stocare
20 03 01	deseuri municipale amestecate	0,5	mc/an	pubela
15 02 02*	deseuri absorbanti contaminate cu substante periculoase	ocaz.	kg/an	bidoane, spatiu inchis
01 04 12	namol	14 000	mc/an	decantor
13 02 05* 13 01 11*	ulei uzat	205	litri/an	bidoane, spatiu inchis
17 01 03	tigle si materiale ceramice	23 250	t/an	platforma pietruita
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice			
17 04 05	fier si otel	1000	t/an	continaer
17 02 01	lemn	750	t/an	platforma pietruita
17 03 02	asfalturi	25 000	t/an	platforma pietruita

## 4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate):

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare/ eliminare	Cod operațiune
17 01 03	tigle si materiale ceramice	23 250	t/an	valorificare	R12/R13
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice				
17 04 05	fier si otel	1000	t/an	valorificare	R12/R13
17 02 01	lemn	750	t/an	valorificare	R12/R13
17 03 02	asfalturi	25 000	t/an	valorificare	R12/R13

- titularul activitatii asigura valorificarea/eliminarea tipurilor de deseuri produse la firme specializate si autorizate pentru valorificarea/eliminarea acestor tipuri de deseuri, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.

## 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului:

- deseurile sunt preluate cu mijloace de transport ale operatorilor economici autorizati pentru colectarea/valorificarea/eliminarea deseurilor;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

#### 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:

- evidenta gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002;
- în conformitate prevederile art. 48 din O.U.G. nr. 92 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, operatorul este obligat să asigure evidența cronologică lunară tabelară a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, potrivit prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

7. Ambalaje folosite și rezultate, module de gospodărire a ambalajelor rezultate:.....-.....

### V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

#### 1. Substanțele și preparatele periculoase folosite:

- motorină: 36 200 litri/an;
- uleiuri minerale de motor, de transmisie, de ungere și hidraulice: 468 litri/an;

#### 2. Modul de gospodărire:

- *ambalare* : alimentarea utilajelor cu motorină se realizează din stația de distribuție ; motorina va fi transportată pe amplasament de către societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru utilajele nedepasabile.

- transport: autospeciale destinate transportului de carburanți

- depozitare: nu se depozitează pe amplasament;

- folosire/comercializare: pentru alimentarea utilajelor, iar în timpul alimentării se folosesc tavi metalice de retenție și materiale absorbante ;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: - se predau la firme specializate și autorizate pentru valorificarea acestor tipuri de deseuri, pe baza de contract sau cu factura de predare-primire.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident.....-.....

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase :

- evidenta gospodăririi substanțelor periculoase ;

### VI. Programul de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

### VII. Alte date care vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență raportare	Data depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	GD COLECTARE - TRATARE	anuală	la deschiderea sesiunii	<a href="https://raportare.anpm.ro">https://raportare.anpm.ro</a>
2	GD TRAT	anuala	la deschiderea sesiunii	<a href="https://raportare.anpm.ro">https://raportare.anpm.ro</a>
3	Raportare privind evidența gestiunii deșeurilor, în conformitate cu prevederile art. 48, alin. (1) din OUG nr. 92/2021	anual	15 martie, pentru anul anterior	

Prezenta autorizație de mediu conține 10 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Viorica Georgeta BARABAS



**SEF SERVICIU,**  
Avize, Acorduri, Autorizatii,  
Lucia Doina COSTINAS

**INTOCMIT,**  
Eugenia Claudia Avram



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

Strada Aurel Vlaicu, nr.25 Deva, Jud.Hunedoara, Cod 330007

E-mail: [office@apmhd.anpm.ro](mailto:office@apmhd.anpm.ro); Tel. 0254/215445; Fax: 0254/212252

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679